

Title	表紙・目次
Author(s)	
Citation	数理解析研究所講究録 (2006), 1470
Issue Date	2006-02
URL	http://hdl.handle.net/2433/48100
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

数理解析研究所講究録 1470

RIMS 共同研究

単葉関数論における坂口関数とその応用

京都大学数理解析研究所

2006年2月

単葉関数論における坂口関数とその応用
Sakaguchi Functions in Univalent Function Theory and Its Applications
RIMS 共同研究報告集

2005年5月18日～5月20日
研究代表者 尾和 重義 (Shigeyoshi Owa)

目 次

1. STRONG STARLIKENESS AND STRONG CONVEXITY -----	1
Rzeszów Univ. of Tech.	Stanisława Kanas
広島大・理学	須川 敏幸(Toshiyuki Sugawa)
2. On The N- Fractional Calculus of Some Products of Some Power Functions -----	11
デカルト出版	西本 勝之(Katsuyuki Nishimoto)
3. On Some Doubly Infinite, Finite and Mixed Sums derived from The N- Fractional Calculus of A Power Function -----	18
デカルト出版	西本 勝之(Katsuyuki Nishimoto)
4. Certain classes of analytic functions concerned with uniformly starlike and convex functions -----	27
近畿大・理工	西脇 純一(Junichi Nishiwaki)
〃	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
5. Convolution properties for certain subclasses of analytic functions involving Silverman paper -----	35
近畿大・理工	落合 恭平(Kyohei Ochiai)
〃	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
6. On Sakaguchi type functions -----	43
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
日大・薬	関根 忠行(Tadayuki Sekine)
芝浦工大・工	山川 陸夫(Rikuo Yamakawa)
7. Geometric Properties of Solutions of a Class of Ordinary Linear Differential Equations -----	50
群馬工業高専	斎藤 斉(Hitoshi Saitoh)
8. Integral Means of Certain Analytic Functions for Fractional Calculus -----	61
日大・薬	関根 忠行(Tadayuki Sekine)
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
東京電機大・工	鶴見 和之(Kazuyuki Tsurumi)
9. ON THE LAPLACE-STIELTJES TRANSFORMATIONS OF SOME PROBABILITY DISTRIBUTIONS -----	72
茨城大・理	高野 勝男(Katsuo Takano)